PCT

ANTRAG

Der Unterzeichnete beantragt, daß die vorliegende internationale Anmeldung nach dem Vertrag über die internationale Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesens behandelt wird.

— Vom Anr								
PCT/EP	2004	/	0	1	3	5	7	7

Internationales Aktenzeichen

Internationales Annieldedatum

3 0 NOV 2004

EUROPEAN PATENT OFFICE
PCT :NTERNATIONAL APPLICATION

Name des Anmeldeamts und "PCT International Application"

Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts (falls gewünscht) (max. 12 Zeichen) TFX 6246PCT **TEX 6246PCT** Feld Nr. I BEZEICHNUNG DER ERFINDUNG Unterbeins chutzbekleidung Feld Nr. II ANMELDER Diese Person ist gleichzeitig Erfinder Name und Anschrift (Familienname, Vorname; bei juristischen Personen vollständige amtliche Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Name des Staats anzugeben. Der in diesem Feld in der Anschrift angegebene Staat ist der Staat des Sitzes oder Wohnsitzes des Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnsitzes angegeben ist.) Telefonnr.: Telefaxnr: Texplorer GmbH Van-der-Upwich-Strasse 37 Fernschreibnr.: D-41334 Nettetal Registrierungsnr. des Anmelders beim Amt: DE Staatsangehörigkeit (Staat): Sitz oder Wohnsitz (Staat): DE DE Diese Person ist Anmelder für folgende Staaten: alle Bestim-mungsstaaten alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme der Vereinigten Staaten von Amerika nur die Vereinigten Staaten von Amerika die im Zusatzfeld angegebenen Staaten Feld Nr. III WEITERE ANMELDER UND/ODER (WEITERE) ERFINDER Name und Anschrist (Familienname, Vorname; bei juristischen Personen vollständige amtliche Bezeichnung. Bei der Anschrist sind die Postleitzahl und der Name des Staats anzugeben. Der in diesem Feld in der Anschrist angegebene Staat ist der Staat des Sitzes oder Wohnsitzes des Anmelders, sosern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnsitzes angegeben ist.) Diese Person ist: nur Anmelder Anmelder und Erfinder HEXELS, Gerd nur Erfinder (Wird dieses Kästchen Reinersstrasse 3 angekreuzt, so sind die nachstehenden Angaben nicht nötig.) Registrierungsnr. des Anmelders beim Amt: D-43114 Nettetal /DE Staatsangehörigkeit (Staat): Sitz oder Wohnsitz (Staat): DE DE Diese Person ist Anmelder für folgende Staaten: alle Bestim-mungsstaaten alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme der Vereinigten Staaten von Amerika

Inur die Vereinigten
Staaten von Amerika die im Zusatzfeld angegebenen Staaten Weitere Anmelder und/oder (weitere) Erfinder sind auf einem Fortsetzungsblatt angegeben. Feld Nr. IV ANWALT ODER GEMEINSAMER VERTRETER; ODER ZUSTELLANSCHRIFT Die folgende Person wird hiermit bestellt/ist bestellt worden, um für den (die) Anmelder vor gemeinsamer X Anwalt den zuständigen internationalen Behörden in folgender Eigenschaft zu handeln als: Vertreter Name und Anschrift: (Familienname, Vorname; bei juristischen Personen vollständige amtliche Telefonnr.: Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Name des 07321 9595-0 Staats anzugeben.) Telefaxnr.: LORENZ, Werner 07321 9595-35 Alte Ulmer Str. 2 Fernschreibnr.: D-89522 Heidenheim Registrierungsnr. des Anwalts beim Amt: DE Zustellanschrift: Dieses Kästchen ist anzukreuzen, wenn kein Anwalt oder gemeinsamer Vertreter bestellt ist und statt dessen im obigen Feld eine spezielle Zustellanschrift angegeben ist.

Formblatt PCT/RO/101 (Blatt 1) (Januar 2004)

			~	
Blatt Nr.			۷	

Feld Nr. V BESTIN	MUNGEN			
Die Einreichung dieses internationalen Anmeld auch für ein nationales	ledatum verbindlich ist, un	Regel 4.9 Absatz a die Bestind insoweit verfügbar, für jede A	mmung aller Vertragsstart von Schutzrecht und so	naten, für die der PCT am owohl für ein regionales als
Dennoch wird				
DE Deutschland	nicht für ein nationales Sch	hutzrecht bestimmt		
KR Republik Kor	rea nicht für ein nationales	Schutzrecht bestimmt		
RU Russische Fö	deration nicht für ein natio	onales Schutzrecht bestimmt		
vermeiden daß eine frü	here nationale Anmeldung	rden, um die betreffenden Best z, deren Priorität beansprucht v en solcher nationalen Rechtsvor:	wird, nach nationalem Re	echt ihre Wirkung verliert
	TÄTSANSPRUCH			
Die Priorität der folgend	en früheren Anmeldung(er	n) wird hiermit in Anspruch gen	ommen:	
Anmeldedatum	Aktenzeichen	I	st die frühere Anmeldung	eine:
(Tag/Monat/Jahr)	der früheren Anmeldung	nationale Anmeldung: Staat oder Mitglied der WTO	regionale Anmeldung:* regionales Amt	internationale Anmeldung Anmeldeamt
Zeile (1) (06.12.2003) OL DEC 2003	103 57 112.4	DE		
Zeile (2)				
Zeile (3)				
Weitere Prioritätsa	nsprüche sind im Zusatzfe	ld angegeben.		
Das Anmeldeamt wird internationalen Būro zu	ersucht, eine beglaubigte übermitteln (nur falls die	Abschrift der oben bezeichnet frühere Anmeldung (en) bei dem A	en früheren Anmeldung(Amt eingereicht worden is:	(en) zu erstellen und dem t (sind), das für die Zwecke
sämtliche Zeilen	meldung Anmeldeamt ist): Zeile (1)	Zeile (2)	Zeile (3)	weitere, siehe Zusatzfeld
rariser veroanasuoerein	ıκunπ zum Schutz des gewei	ARIPO-Anmeldung handelt, gebe rblichen Eigentums oder Mitglied	der Welthandelsoroanisa	nt an dan Mitaliadasa da
Feld Nr. VII INTE	RNATIONALE RECHE	RCHENBEHÖRDE		
Wahl der international der internationalen Recher ISA / EP	en Recherchenbehörde (che zuständig sind, geben Sie	ISA) (falls zwei oder mehr als zwe die von Ihnen gewählte Behörde a	n internationale Recherchen n; der Zweibuchstaben-Coa	behörden für die Ausführung de kann benutzt werden):
Antrag auf Nutzung de	er Ergebnisse einer früh	eren Recherche; Bezugnahn	ie auf diese frühere Rec	cherche (falls eine frühere
Recherche bei der interna Datum (Tag/Monat/Jahr	tionalen Recherchenbehör	de beantragt oder von ihr durchg Aktenzeichen	eführt worden ist):	regionales Amt)
Feld Nr. VIII ERKL	ÄRUNGEN			
Die Felder Nr. VIII (i) bi Kästchen an und geben S	s (v) enthalten die folgend Sie in der rechten Spalte fü	en Erklärungen (Kreuzen Sie un er jede Erklärung deren Anzahl d	iten die entsprechenden	Anzahl der Erklärungen
Feld Nr. VIII (i)		ch der Identität des Erfinders	y .	
Feld Nr. VIII (ii)	Erklärung hinsichtli internationalen Ann	ch der Berechtigung des Anmel neldedatums, ein Patent zu bean	lders, zum Zeitpunkt des tragen und zu erhalten	. 1
Feld Nr. VIII (iii)	Erklärung hinsichtli	ch der Berechtigung des Anmel neldedatums, die Priorität einer	lders, zum Zeitpunkt des	. 1
Feld Nr. VIII (iv)		nur im Hinblick auf die Bestimn a)	nung der Vereinigten	: 1
Feld Nr. VIII (v)	Erklärung hinsichtli von der Neuheitssch	ch unschädlicher Offenbarunge lädlichkeit	n oder Ausnahmen	

Formblatt PCT/RO/101 (Blatt 2) (Januar 2004)

"wollet

Blatt Nr. . . . 3

Feld Nr. VIII (i) ERKLÄRUNG: IDENTITÄT DES ERFINDERS Die Erklärung muß dem in Abschnitt 21 l vorgeschriebenen Wortlaut entsprechen; siehe Anmerkungen zu den Feldern VIII, VIII (i) bis (v) (allgemein) und insbesondere die Anmerkungen zum Feld Nr. VIII (i). Wird dieses Feld nicht benutzt, so sollte dieses Blatt dem Antrag nicht beigefügt werden.
Erklärung hinsichtlich der Identität des Erfinders (Regeln 4.17 Ziffer i und 51bis.1 Absatz a Ziffer i):
In Bezug auf diese internationale Anmeldung:
HEXELS, Gerd, wohnhaft in 41334 Nettetal, Reinersstrasse 3, DE,
ist der Erfinder des Gegenstandes, für den im Wege dieser internationalen Anmeldung um Schutz nachgesucht wird.
Diese Erklärung wird abgegeben im Hinblick auf alle Bestimmungsstaaten.
·
·
Diese Erklärung wird auf dem folgenden Blatt fortgeführt, "Fortsetzungsblatt für Feld Nr. VIII (i)".

Formblatt PCT/RO/101 (Erklärungsblatt (i)) (Januar 2004)

Blatt Nr. ...4.

Feld Nr. VIII (ii) ERKLÄRUNG: BERECHTIGUNG, EIN PATENT ZU BEANTRAGEN UND ZU ERHALTEN

Die Erklärung muß dem in Abschnitt 212 vorgeschriebenen Wortlaut entsprechen; siehe Anmerkungen zu den Feldern VIII, VIII (i) bis (v) (allgemein) und insbesondere die Anmerkungen zum Feld Nr. VIII (ii). Wird dieses Feld nicht benutzt, so sollte dieses Blatt dem Antrag nicht beigefügt werden.

Erklärung hinsichtlich der Berechtigung des Anmelders, zum Zeitpunkt des internationalen Anmeldedatums, ein Patent zu beantragen und zu erhalten (Regeln 4.17 Ziffer ii und 51 bis.1 Absatz a Ziffer ii), für den Fall, daß eine Erklärung nach Regel 4.17 Ziffer iv nicht einschlägig ist:

In Bezug auf diese internationale Anmeldung:

Die Texplorer GmbH ist kraft des nachfolgend Aufgeführten berechtigt, ein Patent zu beantragen und zu erhalten:

HEXELS, Gerd, wohnhaft in 41334 Nettetal, Reinersstrasse 3, DE,

ist der Erfinder des Gegenstandes, für den im Wege dieser internationalen Anmeldung um Schutz nachgesucht wird.

Diese Erklärung wird abgegeben im Hinblick auf alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme der Vereinigten Staaten von Amerika.

Diese Erklärung wird auf dem folgenden Blatt fortgeführt, "Fortsetzungsblatt für Feld Nr. VIII (ii)".

Blatt Nr. ...5.

Die Erklärung muß dem in Abschnitt 213 vorgeschriebenen Wortlaut entsprechen; siehe Anmerkungen zu den Feldern VIII, VIII (i) bis (v) (allgemein) und insbesondere die Anmerkungen zum Feld Nr. VIII (iii). Wird dieses Feld nicht benutzt, so sollte dieses Blatt dem Antrag nicht beigefügt werden.

Erklärung hinsichtlich der Berechtigung des Anmelders, zum Zeitpunkt des internationalen Anmeldedatums, die Priorität der unten aufgeführten früheren Anmeldung zu beanspruchen, in Fällen, in denen der Anmelder nicht auch der Anmelder der früheren Anmeldung ist, oder in Fällen, in denen sich der Name des Anmelders seit der Einreichung der früheren Anmeldung geändert hat (Regeln 4.17 Ziffer iii und 51 bis. 1 Absatz a Ziffer iii):

In Bezug auf diese internationale Anmeldung:

Die Texplorer GmbH ist kraft des nachfolgend Aufgeführten berechtigt, die Priorität der früheren Anmeldung Nr. 103 57 112.4 (DE) vom 06. Dezember 2003 zu beanspruchen:

Die Texplorer GmbH ist berechtigt als Arbeitgeber des Erfinders HEXELS, Gerd.

Diese Erklärung wird abgegeben im Hinblick auf alle Bestimmungsstaaten.

Diese Erklärung wird auf dem folgenden Blatt fortgeführt, "Fortsetzungsblatt für Feld Nr. VIII (iii)".

Feld Nr. VIII (iv)	ERKLÄRUNG: ERFINDERE	RKLÄRUNG (nur im Hinblick auf die Bestimmung der Vereinigten Staate
	von Amerika	the state of the s

Die Erklärung muß dem in Abschnitt 214 vorgeschriebenen Wortlaut entsprechen; siehe Anmerkungen zu den Feldern VIII. VIII (i) bis (v) (allgemein) und insbesondere die Anmerkungen zum Feld Nr. VIII (iv). Wird dieses Feld nicht benutzt, so sollte dieses Blatt dem Antrag nicht beigefügt werden.

Erfindererklärung (Regeln 4.17 Ziffer iv und 51bis.1 Absatz a Ziffer iv) im Hinblick auf die Bestimmung der Vereinigten Staaten von Amerika:

Ich erkläre hiermit an Eides Statt, daß ich nach bestem Wissen der ursprüngliche, erste und alleinige Erfinder (falls nachstehend nur ein Erfinder angegeben ist) oder Miterfinder (falls nachstehend mehr als ein Erfinder angegeben ist) des beanspruchten Gegenstandes bin, für den ein Patent beantragt wird.

Diese Erklärung wird im Hinblick auf und als Teil dieser internationalen Anmeldung abgegeben (falls die Erklärung zusammen mit der Anmeldung eingereicht wird).

Ich erkläre hiermit an Eides Statt, daß mein Wohnsitz, meine Postanschrift und meine Staatsangehörigkeit den neben meinem Namen aufgeführten Angaben entsprechen.

Ich bestätige hiermit, daß ich den Inhalt der oben angegebenen internationalen Anmeldung, einschließlich ihrer Ansprüche, durchgesehen und verstanden habe. Ich habe im Antragsformular dieser internationalen Anmeldung gemäß PCT Regel 4.10 sämtliche Auslandsanmeldungen angegeben und habe nachstehend unter der Überschrift "Frühere Anmeldungen", unter Angabe des Aktenzeichens, des Staates oder Mitglieds der Welthandelsorganisation, des Tages, Monats und Jahres der Anmeldung, sämtliche Anmeldungen für ein Patent bzw. eine Erfinderurkunde in einem anderen Staat als den Vereinigten Staaten von Amerika angegeben, einschließlich aller internationalen PCT-Anmeldungen, die wenigstens ein anderes Land als die Vereinigten Staaten von Amerika bestimmen, deren Anmeldetag dem der Anmeldung, deren Priorität beansprucht wird, vorangeht.

Frühere Anmeldungen: Deutschland: Patentanmeldung Nr. 103 57. 112.4 vom 06.12.2003.

Ich erkenne hiermit meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die nach meinem Wissen zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 von Belang sind, einschließlich, im Hinblick auf Teilfortsetzungsammeldungen, Informationen, die im Zeitraum zwischen dem Anmeldetag der früheren Patentanmeldung und dem internationalen PCT-Anmeldedatum der Teilfortsetzungsammeldung bekannt geworden sind.

Ich erkläre hiermit, daß alle in der vorliegenden Erklärung von mir gemachten Angaben nach bestem Wissen und Gewissen der Wahrheit entsprechen, und ferner, daß ich diese eidesstattliche Erklärung in Kenntnis dessen ablege, daß wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben oder dergleichen gemäß § 1001, Title 18 des US-Codes strafbar sind und mit Geldstrafe und/oder Gefängnis bestraft werden können und daß derartige wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben die Rechtswirksamkeit der vorliegenden Patentanmeldung oder eines aufgrund deren erteilten Patentes gefährden können.

Name: HEXELS, Gerd

(Stadt und US-St	aat, falls anwendbar, sonst Land)	
Postanschrift:	Reinersstrasse 3, D-41334 Nettetal, DE	
		Λ
Staatsangehörigk	_{eit} deutsch	
Unterschrift des E (falls nicht bereits falls die Erklärung nach Regel 26ter b	Erfinders: 25.11.2004 s das Antragsformular unterschrieben wird oder nach Einreichung der internationalen Anmeldung erichtigt oder hinzugefügt wird. Die Unterschrift ders sein, nicht die des Anwalts)	Datum: (der Unterschrift, falls das Antragsformular nicht unterschrieben wird oder der Erklärung, die nach Regel 26ter nach Einreichung der internationalen Anmeldung berichtigt oder hinzugefügt wird)
Name:		·
Wohnsitz:		••••••
Postanschrift:		
Staatsangehörigke		
(falls nicht bereits falls die Erklärung i	rfinders: das Antragsformular unterschrieben wird oder nach Einreichung der internationalen Anmeldung erichtigt oder hinzugefügt wird. Die Unterschrift	Datum:

. Formblatt PCT/RO/101 (Erklärungsblatt (iv)) (Januar 2004)

muß die des Erfinders sein, nicht die des Anwalts)

Wohnsitz: Nettetal, DE

Siehe Anmerkungen zu diesem Antragsformular

Diese Erklärung wird auf dem folgenden Blatt fortgeführt, "Fortsetzungsblatt für Feld Nr. VIII (iv)".

Feld Nr. IX KONTROLLISTE; EINREICH	INGSSPRACHE	
Diese internationale Anmeldung enthält: (a) auf Papier, die folgende Anzahl Blätter: Antrag (inklusive Erklärungsblätter) : 7 Beschreibung (ohne Sequenzprotokoll und/oder diesbezügliche Tabellen) : 9 Ansprüche : 7 Zusammenfassung : 1 Zeichnungen : 7 Teilanzahl : 25 Sequenzprotokoll :	Dieser internationalen Anmeldung liegen die folgenden Unterlagen bei (kreuzen Sie die entsprechenden Kästchen an und geben Sie in der rechten Spalte jeweils die Anzahl der beiliegenden Exemplare an) 1. Blatt für die Gebührenberechnung 2. Original einer gesonderten Vollmacht 3. Original einer allgemeinen Vollmacht 4. Kopie der allgemeinen Vollmacht; Aktenzeichen (falls vorhanden): 5. Begründung für das Fehlen einer Unterschrift	
diesbezügliche Tabellen (für beide, Anzahl der Blätter, soweit auf Papier eingereicht wird, unabhängig davon, ob zusätzlich auch in computer- lesbarer Form eingereicht wird; siehe unter (c)) Gesamtanzahl 25	 8. Gesonderte Angaben zu hinterlegten Mikroorganismen oder anderem biologischen Material 9. Sequenzprotokoll in computerlesbarer Form (Art und Anzahl der Datenträger) (i) Kopie ausschließlich für die Zwecke der internationalen Recherche nach Regel 13ter (und nicht als Teil der internationalen Anmeldung) 	:
(b) ausschließlich in computerlesbarer Form (Abschnitt 801(a)(i)) (i) Sequenzprotokoll (ii) diesbezügliche Tabellen (c) auch in computerlesbarer Form (Abschnitt 801(a)(ii))	 (ii) (nur falls Felder (b) (i) oder (c) (i) in der linken Spalte angekreuzt wurden) zusätzliche Kopien einschließlich, soweit zutreffend, einer Kopie für die Zwecke der internationalen Recherche nach Regel 13ter (iii) zusammen mit entsprechender Erklärung, daß die Kopie(n) mit dem in der linken Spalte aufgeführten Sequenzprotokoll identisch ist 10. Tabellen in computerlesbarer Form im Zusammenhang mit Sequenzprotokoll (Art und Anzahl der Datenträger) 	:
(i) Sequenzprotokoll (ii) diesbezügliche Tabellen Art und Anzahl der Datenträger (Diskette, CD-ROM, CD-R oder sonstige) auf denen sich befinden (i) Sequenzprotokoll:	 (i) Kopie ausschließlich für die Zwecke der internationalen Recherche nach Abschnitt 802(b-quater) (und nicht als Teil der internationalen Anmeldung) (ii) (iii) (nur falls Felder (b) (ii) oder (c) (ii) in der linken Spalte angekreuzz wurden) zusätzliche Kopien einschließlich, soweit zutreffend, einer Kopie für die Zwecke der internationalen Recherche nach Abschmitt 802(b-quater) (iii) zusammen mit entsprechender Erklärung, daß die Kopie(n) mit dem in der linken Spalte aufgeführten Tabellen identisch ist (sind) 	:
Abbildung der Zeichnungen, die mit der Zusammenfassung veröffentlicht werden soll (Nr.): Feld Nr. X UNTERSCHRIFT DES ANMELD	11. Sonstige (einzeln aufführen): Sprache, in der die internationale Anmeldung eingereicht wird: CRS, DES ANWALTS ODER DES GEMEINSAMEN VERTRETE erschrift zu wiederholen, und es ist anzugeben, sofern sich dies nicht eindeutig aus	RS
Wolfgang S	Schmid, RNr.: 0124600 Vom Anmeldeamt auszufüllen	
Datum des tatsächlichen Eingangs dieser internationalen Anmeldung: Geändertes Eingangsdatum aufgrund nachträglich	0 NOV 2004 (3 0. 11. 04)	nnungen:
fristgerecht eingegängener Unterlagen oder Zeich Vervollständigung dieser internationalen Anmeld: Datum des fristgerechten Eingangs der angeforder Richtigstellungen nach Artikel 11(2) PCT:	ing: nicl	nt ein- angen:
Internationale Recherchenbehörde (falls zwei oder mehr zuständig sind): ISA /	6. Übermittlung des Recherchenexemplars bis zur Zahlung der Recherchengebühr aufgeschoben	
Vom Datum des Eingangs des Aktenexemplars Deim Internationalen Büro:	Internationalen Büro auszufüllen	

Formblatt PCT/RO/101 (letztes Blatt) (Januar 2004)